Análisis Geográfico-Espacial de los Servicios Disponibles para la Población con Deficiencias en el Desarrollo y Otros Impedimentos que Reside en Residenciales Públicos de Puerto Rico

López Cotto, E. PhD, MA, MSW, MPH ; Alonso Amador, A. PhD, MSW; Cajigas Altreche A., B.A.

Resumen - El objetivo de este estudio era realizar un análisis geográfico-espacial de las necesidades de vivienda de la población con deficiencias en el desarrollo y otros impedimentos que reside en Puerto Rico de acuerdo a los servicios disponibles para esta población. Se visitaron los residenciales encuestados en el Estudio de Necesidades de Vivienda de las Personas con DD y otros Impedimentos; y se identificaron servicios que se encontraran dentro del radio de media milla alrededor de cada residencial. Algunos de los servicios encontrados fueron de salud, legales, farmacias, colmados, escuelas, entre otros. Los resultados se presentan mediante mapas geográficos-espaciales.

OBJETIVO

Realizar un análisis geográfico-espacial de acuerdo a los servicios disponibles para la población con deficiencias en el desarrollo y otros impedimentos que reside en los residenciales públicos* en Puerto Rico.

*(*Los residenciales públicos son los visitados durante el "Estudio de Necesidades de Vivienda de las Personas con DD y otros Impedimentos que Reside en Residenciales Públicos de Puerto Rico").*

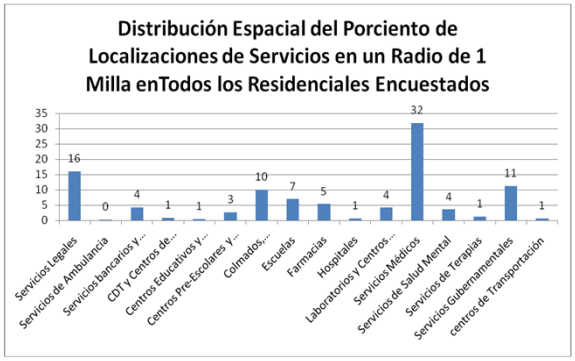
PROCEDIMIENTO

- Se utilizaron las fotos aéreas georeferenciadas para localizar los servicios disponibles en un milla alrededor de cada residencial, de acuerdo a la siguiente escala (que fue construida de acuerdo a la Parte IV (Servicios) del ***Cuestionario de Necesidades.***
- Se visitaron todos los residenciales utilizando los mapas georeferenciados se iban localizando los establecimientos que cumplían con los criterios establecidos y se registraban sus coordenadas geográficas (Latitud y Longitud) directamente a la computadora.
- Simultáneamente, se creaba un mapa de puntos que incluía el nombre del establecimiento, tipo de servicio y el código asignado, asociado a cada residencial.
- La identificación de los servicios fueron únicamente aquellos que se encontraran dentro del radio de **media milla alrededor de cada residencial.**

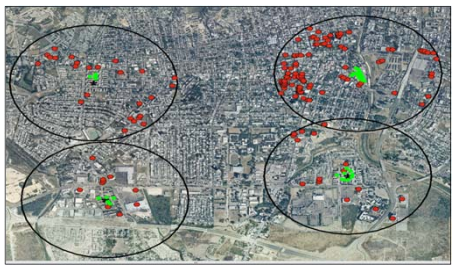
HALLAZGOS

Número de Residenciales Encuestados por Área de Servicio del Departamento de la Vivienda.

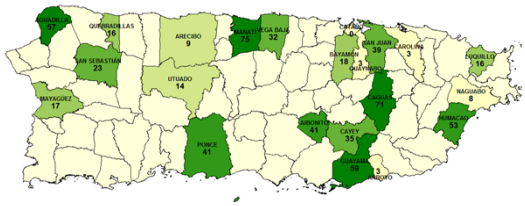
En total se localizaron 1986 localidades de servicios.



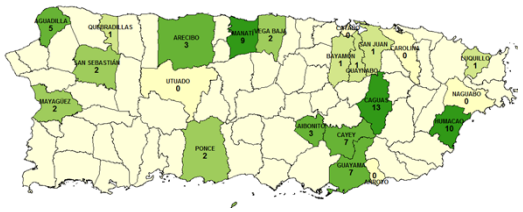
Número de Encuestados y Servicios en un Radio de Media Milla Alrededor de los Residenciales Arístides Chavier, Portuguez, Ernesto Ramos Antonini y Rafael López Nussa en Ponce



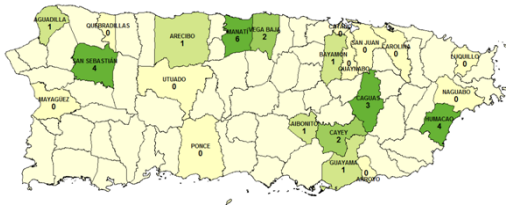
Distribución Porcentual del Número de Servicios Médicos Generales en un Radio de Media Milla de la Residencia de los Entrevistados



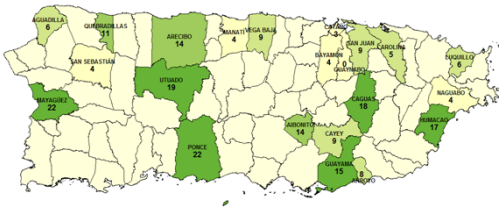
Distribución Porcentual del Número de Servicios Médicos de Salud Mental en un Radio de Media Milla de la Residencia de los Entrevistados



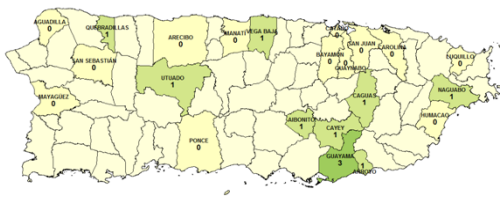
Distribución Porcentual del Número de Servicios de Terapias en un Radio de Media Milla de la Residencia de los Entrevistados



Distribución Porcentual del Número de Oficinas y Servicios Gubernamentales en un Radio de Media Milla de la Residencia de los Entrevistados



Distribución Porcentual del Número de Centros de Transportación en un Radio de Media Milla de la Residencia de los Entrevistados



Contactos: aimarcajigas@gmail.com, el_cotto@yahoo.com, annie.alonso@upr.edu,
Teléfono: 787-758-2525 ext. 1485, 1538